

For Earth, For Life

Kubota

クボタ 本質安全防爆型
Bluetooth®データ送信ユニット

KL-WT-IS

労(2021.6)検
型式検定合格番号
第TC22730号
株式会社クボタ

防爆技術基準*1に
適合

*1:国際整合技術指針(2015)



 Bluetooth®



取り付け金具 (KL-DT2) は
オプション品 (別売り) となります。

Bluetooth®通信で、 防爆台はかりがIoT端末へと進化。

Bluetooth®で取得した防爆現場の計量データを、
生産管理やエビデンス管理などに活用することで、
業務の生産性向上に威力を発揮します。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社クボタはこれらのマークをライセンスにもとづいて使用しています。
Windows® は、Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。 Android®は、Google LLC の商標または登録商標です。

オンサイト、リアルタイムの監視や生産管理に好適。 防爆情報端末との連携で、配合レシピと計量データの突合わせや 計量結果のメール送信が可能。

危険場所 はかりとの通信は双方向の赤外線通信方式。データをキャッチすると信号を返し、はかりが「Good」と表示し、お知らせします。

KL-WT-IS Bluetooth®データ送信ユニット



Bluetooth®
危険場所内は、Bluetooth®でデータを転送

防爆型タブレットPC (お客様ご準備)
Windows®
Android®

防爆型スマートフォン (お客様ご準備)
Android®

防爆型タブレットPCや防爆型スマートフォンを介して、Wi-Fiでデータを転送

防爆型アクセスポイント (お客様ご準備)

Wi-Fi


非危険場所
パソコンで
様々なデータ管理



[アプリケーション無料]
計量データの集計、管理、加工が可能なサンプルアプリケーションが、下記アドレスから無料でダウンロードできます。
<https://scale.kubota.co.jp/customer-support/download.html>

※ご購入後に通信トラブルが発生しないよう、予めお客様の防爆端末や通信環境を確認させていただきますので、確定発注前に弊社営業担当までご相談ください。

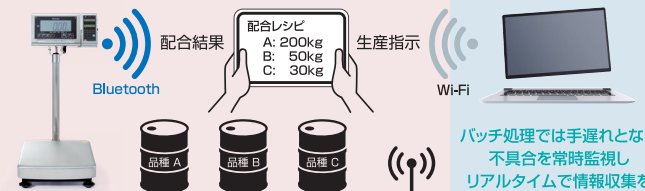
用途例.1 オン・サイトで携帯端末の機能活用



ロットNo.を取得
Bluetooth計量データ送信
ロットNo.と紐づけ
カメラ
音声通話
メール
Wi-Fi

防爆型タブレットPCやスマートフォンに実装された機能の活用


用途例.2 リアルタイムの監視・生産管理に



配合結果
A: 200kg
B: 50kg
C: 30kg
生産指示
Wi-Fi

パッチ処理では手遅れとなる不具合を常時監視しリアルタイムで情報収集を

用途例.3 DX推進のためのITツールと連携



計量データを自動受信
Bluetooth
ヒューマンエラーの防止
計量データを送信
Wi-Fi
エビデンス管理
ペーパレス化

用途例.4 計量器の移動、計量場所の変更に対応



危険場所内を移動
Bluetooth
Wi-Fi
有線通信では対応が困難な計量器の移動もBluetooth®なら問題無し

■本質安全防爆型 Bluetooth®データ送信ユニット／KL-WT-IS 主仕様

型式	KL-WT-IS
防爆等級	本質安全防爆構造 Ex ia IIB T4 Ga 国際整合技術指針(2015)適合
型式検定合格番号	第TC22730号
表示	STNモノクロ液晶 16桁×2行×2画面 文字寸法:3mm(W)×5mm(H)
計量器との通信方式	赤外線通信(38kHz周波数変調・双方向通信)*1
機能	無線出力 Bluetooth®Classic プロファイルSPP*2*3
記憶データ	記憶しません
電源	パナソニック製アルカリ乾電池LR6(単3形)×4本*4 電池寿命:待機状態で約50時間 ※国際整合技術指針(2015)により、当製品に使用できる電池は、パナソニック製アルカリ乾電池LR6に限定されています。
外形寸法(mm)	81(W)×180(H)×44(D)
材質	ステンレス製
製品質量	約680g(内蔵電池含む)
付属品	専用アルカリ乾電池(LR6(単3形)×4本)、六角レンチ、専用ストラップ
オプション	KL-DT2取付ブラケット*5、保護カバー(DT2)



ISO-14001 環境マネジメントシステム認証取得 株式会社クボタ 久宝寺事業センター
 ISO-9001 品質マネジメントシステム認証取得 株式会社クボタ 精密機器事業ユニット

※1:双方向通信ではかり側に受信完了を表示。 ※2:Bluetooth®の特性上、KL-WT-ISとタブレットPC等との通信は1対1となります。 ※3:iOSデバイスとは接続できません。 ※4:パナソニック製アルカリ乾電池であっても「エボルタ(EVOLTA)」(エボルタNEO、エボルタなど)は使用してはけません。 ※5:台はかりへの取付ブラケットは付属していませんので、別途お問い合わせください。

●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

〈製造元〉

株式会社クボタ 《精密機器事業ユニット》

ホームページアドレス <https://scale.kubota.co.jp/>
 お客様ご相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 語:当社営業日の8:30~17:00

《販売店》

〈販売元〉

株式会社クボタ計装

東京支社 〒104-8307 東京都中央区京橋2丁目1-3 京橋トラストタワー TEL (03)3245-3915 FAX (03)3245-3919
 関西支社 〒581-0067 大阪府八尾市神武町2番35号 TEL (072)993-1885 FAX (072)993-1929
 北海道支店 〒060-0007 北海道札幌市中央区北7条西2丁目1-26 TEL (011)688-5497 FAX (011)688-5498
 東北支店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町3番24号 TEL (022)287-3977 FAX (022)287-3975
 中部支店 〒460-0001 愛知県名古屋市中区三の丸1丁目12番14号 アーバン三の丸 TEL (052)220-6600 FAX (052)220-6602
 中国支店 〒730-0802 広島県広島市中区本川町3丁目4番22号 YSビル201号 TEL (082)208-3828 FAX (082)231-3950
 九州支店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅前6丁目9番1号 TEL (092)260-3420 FAX (092)473-3998
 西関東営業所 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-8 柳田ビル5A TEL (046)244-4617 FAX (046)244-4619
 阪神営業所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目3番11号 大道ビル5階 TEL (06)6415-7460 FAX (06)6415-7461
 北関東営業課 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀5丁目2番36号 TEL (048)866-9308 FAX (048)866-9309

ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.co.jp/>